

**Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе  
МУ ДО «Дом детского творчества»**

| № п/п | Наименование дополнительной общеразвивающей программы | <i>«Добро пожаловать в 3D»</i>   |
|-------|---|--|
| 1     | Направленность  | Научно-техническая   |
| 2     | Цель образовательной программы /задачи                | ✓ Формирование и развитие у учащихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей, освоение навыков работы в специализированных компьютерных программах по трёхмерному моделированию  |
| 3     | Возрастная аудитория                                  | 10-15 лет  |
| 4     | Срок реализации программы                             | 2 года   |
| 5     | Дополнительные сведения о программе                   | В результате обучения по программе учащиеся познакомятся с принципами моделирования трехмерных объектов, с инструментальными средствами для разработки трехмерных моделей и сцен, которые могут быть размещены в Интернете; получат навыки 3D - печати. Они будут иметь представление о трехмерной анимации; получат начальные сведения о сферах применения трехмерной графики, о способах печати на 3D - принтере. Обучающиеся научатся самостоятельно создавать компьютерный 3D - продукт. У обучающихся развивается логическое мышление, пространственное воображение и объемное видение. У них развивается основательный подход к решению проблем, воспитывается стремление к самообразованию, доброжелательность по отношению к окружающим, чувство товарищества, чувство ответственности за свою работу. |

